

Escritos aceptados para publicarse en la Memoria EIME 2017

Ponencias. Avances de Investigación

Folio	Título
AI20-111201549	EL USO DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO PUESTO EN USO EN EL ÁMBITO PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL
AI20-198162730	ANÁLISIS DE LOS SIGNIFICADOS PERSONALES SOBRE LA CIRCUNFERENCIA: EL CASO DE UN PROFESOR EN FORMACIÓN
AI20-281004125	GEOMETRÍA ANALÍTICA: UNA MIRADA DESDE EL PENSAMIENTO Y LENGUAJE VARIACIONAL
AI20-300212852	SIGNIFICADO INSTITUCIONAL DE REFERENCIA SOBRE RAZONES TRIGONOMÉTRICAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE TEXTOS
AI20-417181848	CONSTRUCCIÓN COGNITIVA Y DISEÑO DE ENSEÑANZA DEL PRODUCTO VECTORIAL DESDE SU INTERPRETACIÓN FÍSICA
AI20-466223914	SISTEMAS DE CREENCIAS MATEMÁTICAS Y DE EVALUACIÓN CONVIVIENDO EN EL AULA DE MATEMÁTICAS: UN ESTUDIO DE CASO
AI20-560000712	CONSTRUCCIÓN COGNITIVA DEL TÓPICO EXTENSIÓN LINEAL. DESDE LA TEORÍA APOE
AI20-574000007	ESTRATEGIAS DE CÁLCULO DESDE UNA PERSPECTIVA ETNOMATEMÁTICA: EL CASO DE ALGUNOS COMERCIANTES INFORMALES DE UN MERCADO
AI20-584222920	ANALIZANDO LA AUTENTICIDAD DE LOS PROBLEMAS PLANTEADOS EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS EN SECUNDARIA BAJO LA TEORÍA DE PALM
AI20-585211556	ACERCAMIENTO AL PENSAMIENTO ALGEBRAICO DE ALUMNOS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: LA NOCIÓN DE EQUIVALENCIA
AI20-599161017	TRANSICIÓN DEL CONTEXTO GEOMÉTRICO AL VARIACIONAL, EL CASO DE LA TRIGONOMETRÍA

AI20-680184637	INTERVENCIÓN DIDÁCTICA PARA LA TRANSICIÓN DE LENGUAJE COMÚN A LENGUAJE ALGEBRAICO A TRAVÉS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MODELADOS POR ECUACIONES LINEALES DE PRIMER GRADO.
AI20-742232030	DISEÑO DE ACTIVIDADES CON TECNOLOGÍA PARA APOYAR LA CLASE DE MATEMÁTICAS
AI20-748195010	PROPUESTA DE UNA DESCOMPOSICIÓN GENÉTICA: EL CASO DE LA FUNCIÓN LOGARITMO COMPLEJO
AI20-755073830	EL TEOREMA DE PITÁGORAS DESDE UN ENFOQUE GEOMÉTRICO INCORPORANDO MATERIAL DIDÁCTICO MANIPULABLE
AI20-766063738	LAS EMOCIONES COMO PARTE DEL CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO DEL PROFESOR DE MATEMÁTICAS
AI20-769235456	INGENIERÍA DIDÁCTICA PARA EL ANÁLISIS DE LAS FUNCIONES EN EL BACHILLERATO
AI20-783235821	UNA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PARA FAVORECER EL RAZONAMIENTO GEOMÉTRICO EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA
AI20-785122854	PROFESOR DE MATEMÁTICAS Y SU RECORRIDO ANTES DE SERLO
AI20-795230458	ESTUDIOS SOBRE PENSAMIENTO Y LENGUAJE VARIACIONAL: CARACTERIZACION DE LA NOCIÓN DE VARIACIÓN EN DIVERSOS ESCENARIOS
AI20-817194803	UN ACERCAMIENTO AL CONCEPTO DE COVARIACIÓN EN EDUCACIÓN PRIMARIA
AI20-836192652	UNA PROPUESTA PARA ABORDAR EL TEOREMA PITÁGORAS EN EL NIVEL EDUCATIVO BÁSICO
AI20-839170430	PRUEBAS ESCRITAS COMO RECURSO DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE. EL CASO DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.
AI20-960012549	EXPERIENCIAS EMOCIONALES POSITIVAS QUE VIVEN MAESTROS DE SECUNDARIA EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS
AI20-961121830	CREENCIAS DE PROFESORES ACERCA DE APRENDER Y ENSEÑAR MATEMÁTICAS
AI20-985155105	REVISIÓN SOBRE GÉNERO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA Y STEM

Ponencias. Experiencias Didácticas

Folio	Título
ED20-167224811	LA MOTIVACIÓN EN LA CLASE: ESTRATEGIA FUNDAMENTAL PARA DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS POR MEDIO DE GENERAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE
ED20-286011958	LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS
ED20-299180404	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE PARA EL ESTUDIO DE LA CORRELACIÓN LINEAL
ED20-406130007	LA TUTORÍA PERSONALIZADA BASADA EN LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE: UNA ESTRATEGIA PARA APRENDER MATEMÁTICAS
ED20-584202048	DESARROLLO DEL SENTIDO NUMÉRICO A TRAVÉS DE LA DETERMINACIÓN DE MAGNITUDES INCONMENSURABLES: DE LA MEDICIÓN A LA COMPARACIÓN
ED20-593173710	ACTIVIDADES LÚDICAS CON GEOGEBRA

Ponencias. Reportes de Investigación

Folio	Título
RI20-184114739	LA METODOLOGÍA DE LA INDAGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA
RI20-249115653	Construcción de la Identidad Científica por Investigadores en Matemática Educativa
RI20-273224556	UN ESTUDIO SOCIOEPISTEMOLÓGICO DEL PENSAMIENTO ALGEBRAICO
RI20-344120546	¿CÓMO A TRAVÉS DE LA MODELACIÓN Y COVARIACIÓN LOGARÍTMICA SE SIGNIFICA LA FUNCIÓN EXPONENCIAL?
RI20-394224016	LA VARIACIÓN ACOTADA: ¿QUÉ RELACIÓN TIENE EL ESTUDIO DEL PH EN UNA MEZCLA DE YOGURT CON LA EXISTENCIA Y UNIDAD?
RI20-403135951	ACTIVIDADES DIDÁCTICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS ARITMÉTICOS Y FAVORECER EL RAZONAMIENTO MATEMÁTICO EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA

RI20-445131931	Conexiones matemáticas hechas por estudiantes de bachillerato al construir gráficas de la derivada y de la integral
RI20-525101359	LA MATEMÁTICA EDUCATIVA COMO DISCIPLINA CIENTÍFICA. LOS FUNDADORES DE SU DISCURSIVIDAD.
RI20-658224849	PENSAMIENTO Y LENGUAJE VARIACIONAL EN LA GENERALIZACIÓN DE PATRONES
RI20-668203542	TIPOS DE ARGUMENTOS EN EL CONTEXTO DE LA CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS A NIVEL PRIMARIA
RI20-731163704	EMOCIONES DE PROFESORES DE SECUNDARIA. UN ESTUDIO EXPLORATORIO
RI20-731201740	EL PAPEL DEL CONTEXTO EN LOS PROBLEMAS VERBALES DE MATEMÁTICAS. ¿CONTEXTOS FANTASIOSOS O CONTEXTOS REALISTAS?
RI20-779091953	CONCEPCIONES DE LOS EGRESADOS DE LA LEMEM SOBRE APRENDIZAJE, ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN
RI20-788114122	EL MAPA CONCEPTUAL METACOGNITIVO EN LA SOLUCIÓN DE UN SISTEMA DE ECUACIONES 2x2.
RI20-874192039	RESOLVER PROBLEMAS DE MANERA AUTÓNOMA UTILIZANDO EL MÉTODO DE SINGAPUR
RI20-878142358	Modelación escolar para la resignificación de la función a trozos
RI20-916232515	Construcción del conocimiento de fracción en situaciones de aprendizaje. El caso de profesores en formación inicial.
RI20-919001507	LA FORMACIÓN EN ESTOCÁSTICOS DEL FUTURO DOCENTE DE PRIMARIA
RI20-943184027	PENDIENTE: CONCEPCIONES EN ESTUDIANTES PREUNIVERSITARIOS

Laboratorios

FOLIO	TÍTULO
LA20-108230415	MODELANDO CON GRÁFICAS

LA20-333171524	LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA DESDE UN ENFOQUE EXPERIMENTAL
LA20-347114321	TALLER EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS CON TECNOLOGÍA DIGITAL: ENSEÑANZA DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA CON MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN
LA20-378171858	DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS
LA20-566192416	EXPERIMENTACIÓN EN UN CURSO DE CÁLCULO DE BACHILLERATO A PARTIR DEL USO DE TECNOLOGÍA ARDUINO
LA20-671191603	MAPAS CONCEPTUALES HÍBRIDOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y MATEMÁTICA ESCOLAR
LA20-679121007	MODELANDO EN GEOMETRÍA DINÁMICA
LA20-768235306	MATEMÁTICA EDUCATIVA Y LA DIVERSIDAD
LA20-841145024	TALLER DE SIMULACIÓN Y MODELACIÓN DE PROBLEMAS DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL CÁLCULO DIFERENCIAL CON LA HOJA DE CÁLCULO EXCEL.